

муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение –
детский сад № 12 г. Татарска

**Сценарий турнира
по лего - конструированию «ЛегоМастера»
среди детей старшего дошкольного возраста (5-7 лет)
в рамках работы муниципальной площадки
инженерной направленности «Открытое будущее»**

Воспитатели высшей
квалификационной категории
Зайцева Анна Анатольевна
Тимченко Наталья Ивановна

2023 год

Турнир по лего конструированию среди детей старшего дошкольного возраста (5-7 лет) в рамках работы муниципальной площадки инженерной направленности «Открытое будущее»

Актуальность конкурса связана с технологией легоконструирования как способа развития творческо- конструкторских способностей и познавательной активности воспитанников.

Участниками соревнований являются команды ДООУ в составе 2 человек от каждого учреждения. Соревнования предполагают прохождения участниками конкурсных заданий:

1. **«Приветствие команд»** - задача участников представить команду, капитана, девиз (данный конкурс не оценивается жюри);
2. **«Найди деталь»** - задача участников из конструктора «Лего» найти как можно быстрее деталь того цвета или формы, который назовет ведущий (оценивается в 1 балл за каждое правильно выполненное действие);
3. **Задание для капитанов команды «Отгадай и построй»** - капитану команды предлагается отгадать загадку и построить отгадку(контрольное время - 4 минуты; верно построенная по схеме конструкция оценивается в 3 балла);
4. **«Собери пазлы»** - команде необходимо собрать пазл в единую картинку (данное задание не оценивается жюри);
5. **«Сказочный дом»**- каждой команде предлагается за ограниченное время (5 минут) и определенное количество деталей лего – конструктора (60 деталей) создать проект сказочного дома и презентовать его жюри и болельщикам.

Контрольное время сборки - 5 минут; к оценке жюри допускается конструкция, построенная с использованием всех Lego - деталей.

Контрольное время подготовки презентации – 2 минуты.

Критерии оценивания конкурса «Сказочный дом»:

- Реалистичность конструкции - до 3 баллов.
- Оригинальность постройки – до 3 баллов.
- Качество презентации проекта (полнота описания проекта, выразительность, умение выступать публично) – до 2 баллов.

6. Награждение участников соревнования:

Команды - победители, занявшие 1, 2, 3 место, определяются организационным комитетом (приложение № 2 к приказу) согласно протоколу, награждаются грамотами управления образования администрации Татарского муниципального района Новосибирской области.

Цель конкурса: создание условий для развития конструкторских способностей детей старшего дошкольного возраста через использование конструктора LEGO.

Задачи конкурса:

- выявлять талантливых, одарённых детей, имеющих конструктивное видение;
- развивать творческие способности, воображение;
- развивать умение детей анализировать и синтезировать, ориентироваться в схемах;
- развивать коммуникативные навыки, умение работать в команде;
- способствовать развитию творческого потенциал детей.

Материал и оборудование для соревнований:

Карточки с цифрами (по количеству команд) для жеребьевки; бланк для жюри с критериями оценки; дипломы; лего – конструктор для работы детей; схемы построек; контейнеры (по количеству команд); пазлы (по количеству команд).

Ход соревнований по легоконструированию:

Ведущий:

Здравствуйтесь, ребята! Добрый день уважаемые взрослые. Мы приветствуем вас на соревнованиях по лего– конструированию «Лего Мастера». Все участники нашего турнира дружат с Лего-конструктором!

Ведущий:

В нашем лего - турнире участвуют ___ команд детей старшего дошкольного возраста, которые готовы немедленно приступить к конкурсным заданиям. Все команды находятся в прекрасной форме и готовы к любым неожиданностям. Чтобы на нашем турнире торжествовала справедливость, мы приветствуем компетентное жюри. Сегодня у нас в жюри:

1. Тимченко Наталья Ивановна – главный судья соревнований
2. Кузьмичева Елена Владимировна – старший воспитатель детского сада № 12
3. Шустинская Ольга Николаевна – старший воспитатель детского сада № 8

Ведущий: _____

Правила лего - турнира:

- ✚ Внимательно слушайте задания – они произносятся один раз!
- ✚ Когда выступает команда – остальные команды слушают и смотрят!
- ✚ Порядок выступления команд определяется жеребьевкой!
- ✚ Начинают выполнять задания по сигналу, после второго сигнала задание выполнять заканчивают!

На турнире мы желаем,
Чтоб вы все не унывали,
На вопросы отвечали,
Из Лего быстро собирали.

Задание №1 «Приветствие команд»

Как называются наши команды, мы узнаем из первого конкурса – «Приветствие команд». Сейчас команды обменяются приветствием. Кто начнет, решит жребий. Попрошу капитанов подойти ко мне.

(Капитаны подходят к ведущему и вытягивают карточки с цифрами).

В последующем выступаем в такой же последовательности

Итак, ребята! Участники согласно вытянутому жребию представляют свои команды. У кого карточка с цифрой «1», та команда начинает первой.

Выступления команд

Ведущий: _____

Браво, всем командам! Вот такие сегодня собрались у нас ребята. Дружные, весёлые, находчивые.

А теперь предлагаю перейти к следующему заданию.

Задание №2 «Найди деталь»

Ваша задача из конструктора «Лего» нужно найти правильную деталь того цвета или формы, которую я вам назову (оценивается в 1 балл за каждое правильно выполненное действие). Для выполнения задания приглашаю первую тройку:

1. Нужно найти любые 2 детали лего – конструктора синего цвета;
2. Найдите 3 разные детали лего – конструктора желтого цвета;
3. Найдите 2 детали 1 на 2;
4. Найдите 1 деталь 2 на 2;
5. Найдите 2 детали 2 на 3;
6. Найдите 1 деталь 1 на 3;
7. Найдите 2 детали 1 на 1.

Большое спасибо командам.

Приглашаем следующую тройку:

Вы большие молодцы, занимаем свои места.

Задание №3 «Отгадай и построй»

Это задание для капитанов команд. Капитану команды предлагается отгадать загадку и построить отгадку (контрольное время - 4 минуты; верно построенная по схеме конструкция оценивается в 3 балла)

Приглашаю капитанов команд подойти ко мне.

И так первая загадка

1. Этот глаз – особый глаз.
Быстро взглянет он на вас,
И появится на свет
Самый точный ваш портрет.... (фотоаппарат)
2. Зверь забавный сшит из плюша:
Есть и лапы, есть и уши.
Меду зверю дай немного
И устрой ему берлогу! (медведь)
3. Он большую яму роет.
Землю сыпет он горою.
И ковшом – большой лопатой
Роет землю... (экскаватор)
4. Во тьме спокоен будь, моряк!
Своим лучом рассеивая мрак,
Тебе мигает с берега... (Маяк)
5. Эта хата не из кедра,
Но не страшен ей мороз.
Ведь сама она из снега,
А хозяин - эскимос. (Игла)
6. Из кирпичиков дворец.
Во дворце том кто жилец?
Для принцесс и их служанок
Строят дом с названьем... (Замок)

А теперь я вам предлагаю выбрать любой лего – конструктор и к нему схему. И попрошу занять свои места. Ваша задача собрать лего – конструкцию по предложенной схеме. Та команда, которая справится с заданием раньше просто поднимет руку вверх. Уважаемое жюри прошу включить таймер и можно приступать. Время вышло. Молодцы ребята, вы славно потрудились. Приглашаем наше жюри оценить выполненную работу.

А теперь мы немного отдохнем.

РАЗМИНКА

Задание №4 «Собери пазл»

Команде необходимо из предложенных частей собрать пазл, чтобы получилась единая картинка.

Ребята, как вы думаете, что изображено на полученной картинке? (сказочный дом)

Задание № 5 «Сказочный дом»

Каждая команда должна за ограниченное время (5 минут) и определенное количество деталей лего – конструктора (60 деталей) создать проект сказочного дома и презентовать его жюри и болельщикам.

Контрольное время сборки - 5 минут; к оценке жюри допускается конструкция, построенная с использованием всех Lego - деталей.

Контрольное время подготовки презентации – 2 минуты.

Критерии оценивания конкурса «Сказочный дом»:

- Реалистичность конструкции - до 3 баллов.
- Оригинальность постройки – до 3 баллов.
- Качество презентации проекта (полнота описания проекта, выразительность, умение выступать публично) – до 2 баллов.

Уважаемое жюри прошу включить таймер и можно приступать.

Время вышло.

Ребята, вам дается время, чтобы вы могли посоветоваться и подумать о том, как вы будите презентовать свой сад. А для презентации своего детского сада приглашаем

Вот и подошел к концу лего-турнир. Ребята, вам понравилось участвовать в турнире? Сейчас пока жюри подводит итоги, мы вас приглашаем в спортивный зал.

(жюри подводит итоги)

Для награждения участников и победителей соревнования по лего-конструированию приглашается _____

(награждение команд)

Ведущий: Дорогие ребята! Сегодня вы показали свои умения, творчество, фантазию. Вы большие молодцы! Всем спасибо за вниманье! До новых встреч!

Главный судья соревнований
Тимченко Наталья Ивановна, тел 8913-756-33-17